

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 298**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 298**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	38
	fitnes	g	91	-1	84	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	85	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-132	-51	80	73	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.9	80	-3.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.9	79	3.1	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	38
	randman	g	93	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	99	-1	39
	perzistencija	g	87	-1	80	92	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	87	112	0	41
	mastitis	g	95	0	64	96	0	36
	ciste	g	102	2	69	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	97	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	99	-1	40
	visina križa	g	91	-1	79	97	-1	40
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	0	39
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	96	-2	76	100	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	99	0	39
	putice	g	95	-1	72	95	0	39
	visina papaka	g	99	-1	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	39
	kut pred. vimena	g	99	-2	76	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 298
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 298
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	-1	39
	dubina vimena	g	106	-1	79	102	0	40
	duljina sisa	g	107	-1	83	108	-1	40
	debljina sisa	g	112	-1	74	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	-2	80	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	105	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	1	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima